



Гидроударный Узел Мокрого Помола (ГУУМП) для приготовления водоугольного топлива из углей широкого спектра марок. ГУУМП является законченной технологической единицей в общей линии приготовления ВУТ и включает в себя:

- Бункер дроблёного (исходного) угля, примерно 200л
- Питатель дроблёного угля
- Узел подачи воды
- Помольный агрегат
- Насос для выдачи готового продукта (ВУТ)
- Рама
- Шкаф управления
- Активатор воды РИА-ВУТ

Характеристики ГУУМП

- Производительность: до 4,6 куб.м/ч (около 5,5 т/ч)
- Грансостав ВУТ: 90% частиц менее 50мкм (зависит от марки угля)
- Влажность ВУТ: регулируется от 30% и выше
- Потребляемая мощность (на весь комплект оборудования): 48,5 кВт, в том числе:
 - Приготовление ВУТ: 38 кВт*ч (двигатели 20+18 кВт)
 - Дозаторы угля, конвейер загрузки: 4 кВт
 - Дозатор воды и насос выдачи ВУТ: 5,4 кВт
- Габариты (без питателя), мм: 2280×1900×1750
- Время выхода на рабочий режим (оцениваемое по выходу суспензии с заданными параметрами): ~ 50 секунд

Комплекс приготовления ВУТ на базе ГУУМП дополнительно должен включать ёмкости воды и ВУТ, насосы перекачки ВУТ от комплекса приготовления до потребителя (либо котла). Данное оборудование подбирается индивидуально по месту.

ГУУМП может поставляться как самостоятельное оборудование, так и в составе комплекса приготовления ВУТ.

guump|setstxt=Set|cfwd=>>|cbwd=<<

0|guump_01_stockerau.jpg|ГУУМП|Смонтирован в комплекте с конвейером



0|guump_control_shelf.jpg|ГУУМП|Шкаф управления

0|guump_control_shelf-2.jpg|ГУУМП|Шкаф управления

0|guump_09.jpg|ГУУМП|Грансостав ВУТ на выходе из ГУУМП (измерено лазерным анализатором Fritsch)

0|guump_10.jpg|ГУУМП|Грансостав ВУТ на выходе из ГУУМП (измерено лазерным анализатором Fritsch)

0|guump_11.jpg|ГУУМП|Грансостав ВУТ на выходе из ГУУМП (измерено лазерным анализатором Fritsch)

(только для зарегистрированных пользователей)

BEKavz64l8s?rel=0

<iframe title="YouTube video player" class="youtube-player" type="text/html" width="480" height="390" src="http://www.youtube.com/embed/BEKavz64l8s?rel=0" frameborder="0" allowFullScreen></iframe>